

9 電気・ガス・上下水道

9-1. 電灯の需要状況 電灯：主に家庭用 各年度末日現在（単位：口， kWh）

	年度	総 数	定 額	従 量	そ の 他
契 約 口 数	平成29年	50,684	839	38,983	10,862
	30	50,723	831	38,918	10,974
	令和元年	50,994	858	39,044	11,092
	2	51,092	858	39,088	11,146
	3	51,243	877	39,119	11,247
使 用 電 力 量	平成29年	130,536	307	126,040	4,189
	30	123,978	306	119,643	4,029
	令和元年	125,004	309	120,793	3,902
	2	127,354	305	123,290	3,759
	3	128,421	310	124,518	3,594

資料：九州電力送配電(株)奄美配電事業所

注) 奄美市，大和村，龍郷町，宇検村，瀬戸内町管内の合計値（推計）を掲載。

9-2. 動力の需要状況 動力：主に業務用 各年度末日現在（単位：口， kWh）

年 度	契 約 口 数	使 用 電 力 量
平成29年	3,800	137,071
30	3,753	135,935
令和元年	3,731	136,625
2	3,681	130,904
3	3,649	132,563

資料：九州電力送配電(株)奄美配電事業所

注) 奄美市，大和村，龍郷町，宇検村，瀬戸内町管内の合計値（推計）を掲載。

9-3. 都市ガス管の延長 各年度末日現在（単位：m）

年 度	総 延 長	本 管	支 管	そ の 他
平成27年	62,320	23,796	38,524	-
28	62,578	23,797	38,781	-
29	62,451	23,797	38,654	-
30	62,550	23,785	38,765	-
令和元年	62,354	23,784	38,570	-
2	62,355	23,797	38,558	-
3	62,300	23,789	38,511	-

資料：南海ガス(株)

9-4. 都市ガスの需要戸数

各年度末日現在(単位：戸)

年 度	総 数	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	その他
平成28年	7,267	6,584	576	2	105
29	7,188	6,522	558	3	105
30	7,172	6,520	546	3	103
令和元年	7,174	6,517	554	2	101
2	7,068	6,430	536	2	100
3	7,136	6,498	537	2	99

資料：南海ガス(株)

9-5. 都市ガスの消費状況

各年度末日現在(単位：千 m^3)

年 度	製 造 量	消 費 量				
		総 量	家 庭 用	商 業 用	工 業 用	その他
平成28年	1,396	1,326	776	434	8	108
29	1,403	1,349	810	427	9	103
30	1,374	1,307	805	387	5	109
令和元年	1,352	1,277	795	393	3	85
2	1,330	1,274	810	377	8	79
3	1,326	1,272	810	379	3	80

資料：南海ガス(株)

9-6. 上水道の普及状況

各年度末日現在

年 度	計 画 給 水 区 域		給 水		普 及 率 (%)	計 画 給 水 人 口 (人)	年 度 末 配 水 管 延 長 (m)
	世 帯	人 口 (人)	世 帯	人 口 (人)			
平成28年	15,459	27,806	15,459	27,806	99.92	29,500	140,173
29	15,307	27,385	15,300	27,375	99.96	29,500	140,431
30	15,364	27,184	15,357	27,174	99.96	29,500	140,431
令和元年	15,318	26,824	15,307	26,808	99.94	29,500	141,136
2	23,472	41,970	23,408	41,857	99.73	47,110	332,140
3	23,503	41,664	23,441	41,557	99.74	47,110	336,173

注) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合

資料：市水道課

9-7. 給水量の推移

各年度末日現在

年 度	総 給 水 量 (km^3)	1 日 平 均 給 水 量 (m^3)	1 日 最 大 給 水 量 (m^3)	1 人 1 日 平 均 (L)	水 道 料 金	
					年 間 (千 円)	1 世 帯 月 平 均 (円)
平成28年	3,957	10,825	11,008	390	532,469	2,870
29	4,275	11,713	12,631	428	532,413	2,900
30	4,091	11,209	12,631	412	526,005	2,854
令和元年	3,892	10,664	12,293	398	522,104	2,842
2	5,984	16,395	18,029	392	840,790	2,993
3	5,835	15,986	18,095	385	836,960	2,975

注) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合

資料：市水道課

9-8. 用途別有収水量

各年度末日現在(単位: km³)

年 度	総 量	一般家庭・家事兼 営業・複合ビル用	官 公 署 学 校 用	事 務 所 ・ 病 院	
				営 業 ・ 工 業 用	
平成28年	3,185	2,690	200		295
29	3,163	2,674	195		294
30	3,107	2,622	180		305
令和元年	3,070	2,598	178		294
2	4,933	4,180	305		448
3	4,889	4,133	305		451

注) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合

資料: 市水道課

9-9. 簡易水道の普及状況

各年度末日現在

年 度	計 画 給 水 区 域		給 水		普 及 率 (%)	計 画 給 水 人 口 (人)	年 度 末 配 水 管 延 長 (m)
	世 帯	人 口 (人)	世 帯	人 口 (人)			
平成27年	7,914	15,793	7,811	15,635	99.0	18,650	221,682
28	7,955	15,693	7,856	15,535	98.9	18,650	182,426
29	7,958	15,587	7,868	15,447	99.1	18,650	183,650
30	8,185	15,771	8,109	15,647	99.2	17,710	182,843
令和元年	8,219	15,672	8,146	15,546	99.2	17,710	185,499
2	-	-	-	-	-	-	-

注) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合したため、令和2年度以降のデータなし。

資料: 市水道課

9-10. 簡易水道の給水量の推移

各年度末日現在

年 度	総 給 水 量 (km ³)	1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	1 日 最 大 給 水 量 (m ³)	1 人 1 日 平 均 (L)	水 道 料 金	
					年 間 (千 円)	1 世 帯 月 平 均 (円)
					平成27年	2,079
28	2,136	5,852	7,081	376	320,257	3,354
29	2,186	5,990	6,368	389	327,761	3,471
30	2,135	5,851	6,368	407	324,425	3,334
令和元年	2,111	5,784	6,495	372	330,030	3,376
2	-	-	-	-	-	-

注) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合したため、令和2年度以降のデータなし。

資料: 市水道課

9-11. 簡易水道の用途別有収水量

各年度末日現在(単位: km³)

年 度	総 量	一般家庭・家事兼 営業・複合ビル用	官 公 署 学 校 用	事 務 所 ・ 病 院	
				営 業 ・ 工 業 用	
平成27年	1,876	1,595	157		124
28	1,886	1,603	156		127
29	1,914	1,613	151		150
30	1,887	1,538	148		201
令和元年	1,912	1,554	158		199
2	-	-	-		-

注) 令和2年度より全ての簡易水道を上水道へ統合したため、令和2年度以降のデータなし。

資料: 市水道課

9-1 2. 下水道の状況

年度末日現在

年 度	処理区域 面積(ha)	処理区域 人口(人)	普及率 人口(%)	年間処理量 (千m ³)	管渠延長 (m)	水洗化状況	
						設置済人口	普及率(%)
平成30年	549.0	34,736	93.6	4,102	152,180	32,928	94.8
令和元年	549.0	33,381	95.6	4,240	152,402	31,648	94.8
2	600.0	34,539	96.8	4,092	160,020	32,304	93.5
3	606.1	34,506	97.3	4,004	163,793	32,227	93.4

注) 普及率=処理区域人口÷行政人口, 水洗普及率=設置済人口÷処理区域人口

資料: 市下水道課

9-1 3 (1). 農業集落排水の状況 (小湊集落)

年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m ³)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	250	272	91.8	46.0	3,156
令和元年	249	271	91.7	41.5	3,211
2	268	278	96.3	41.0	3,211
3	251	263	95.5	39.8	3,211

資料: 市下水道課

9-1 3 (2). 農業集落排水の状況 (根瀬部集落)

年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m ³)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	88	92	95.6	16.5	1,936
令和元年	86	90	95.5	17.2	1,936
2	84	93	90.1	17.1	1,936
3	82	90	91.2	16.1	1,936

資料: 市下水道課

9-1 3 (3). 農業集落排水の状況 (芦良地区)

年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m ³)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	140	165	84.7	19.3	4,216
令和元年	140	165	84.8	18.9	4,216
2	135	156	86.7	20.4	4,216
3	135	154	87.4	14.8	4,216

資料: 市下水道課

9-1 3 (4). 農業集落排水の状況 (名瀬勝地区)

年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m ³)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	38	46	81.9	5.8	857
令和元年	37	45	82.6	4.1	857
2	39	44	87.9	4.2	857
3	40	45	88.4	7.5	857

資料: 市下水道課

9-1 3 (5). 農業集落排水の状況 (知名瀬地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千m ³)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	218	259	84.0	40.1	2,334
令和元年	216	257	83.9	38.7	2,334
2	226	257	87.8	48.8	2,334
3	221	250	88.4	46.5	2,334

資料: 市下水道課

9-13 (6) . 農業集落排水の状況 (山間集落)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千㎡)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	76	111	68.9	10.6	2,401
令和元年	72	104	69.0	11.8	2,401
2	64	103	62.3	11.5	2,401
3	62	101	60.9	10.3	2,401

資料：市下水道課

9-13 (7) . 農業集落排水の状況 (用集落)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千㎡)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	72	77	93.8	9.8	2,172
令和元年	76	81	93.8	10.0	2,172
2	72	76	94.2	9.8	2,172
3	80	81	98.2	10.1	2,172

資料：市下水道課

9-13 (8) . 農業集落排水の状況 (大川地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千㎡)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	238	375	63.5	52.6	9,259
令和元年	233	360	64.7	60.9	9,259
2	258	349	73.8	62.5	9,259
3	258	346	74.6	55.8	9,259

資料：市下水道課

9-13 (9) . 農業集落排水の状況 (宇宿地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千㎡)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	299	339	88.1	47.8	12,961
令和元年	298	334	89.3	49.4	12,967
2	311	343	90.6	47.0	12,197
3	318	349	91.0	48.3	12,252

資料：市下水道課

9-13 (10) . 農業集落排水の状況 (屋仁地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千㎡)	管 渠 延 長 (m)
平成30年	80	102	78.5	11.7	2,564
令和元年	90	107	83.8	12.2	2,564
2	90	106	85.3	13.9	2,596
3	87	101	86.5	14.1	2,596

資料：市下水道課

9-13 (11) . 農業集落排水の状況 (佐仁地区)

各年度末日現在

年 度	水洗化世帯数	地区総世帯数	水洗化率(%)	年間処理量 (千㎡)	管 渠 延 長 (m)
令和元年	54	166	32.5	2.0	2,381
2	63	164	38.3	7.0	2,646
3	68	166	41.1	8.2	3,257

資料：市下水道課